

SAP11D

STOPKOVÉ FRÉZY DO ROHU STOPKOVÉ FRÉZY DO ROHU

ROVINNÉ FRÉZY
ROVINNÉ FRÉZY

STOPKOVÉ FRÉZY
STOPKOVÉ FRÉZY

KOPIROVACÍ FRÉZY
KOPIROVACIE FRÉZY

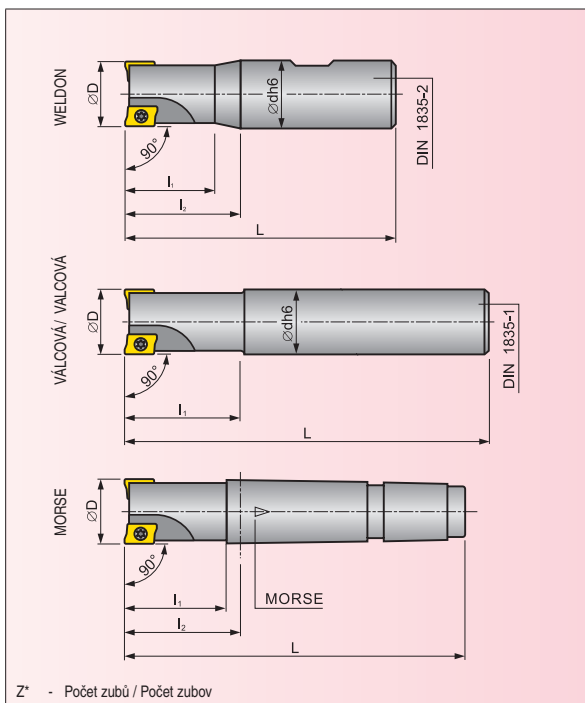
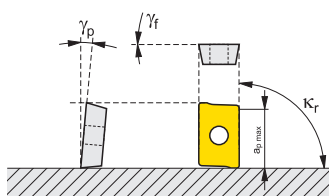
VÁLCOVÉ FRÉZY
VALCOVÉ FRÉZY

KOTOUČOVÉ FRÉZY
KOTUČOVÉ FRÉZY

ŘEZNÉ DESTIČKY
REZNÉ DOŠTIČKY



γ_p	$0^\circ \div +3^\circ$	κ_r	90°
γ_f	0°	$a_{p,max}$	9 mm



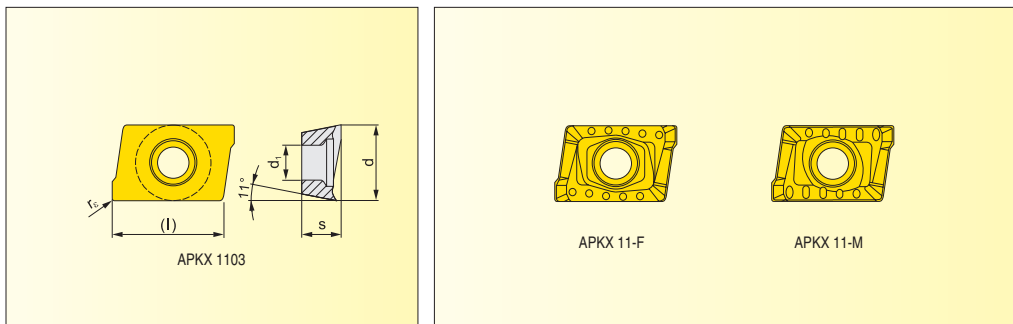
ISO	Sortiment	Rozměry / Rozmery												
		D	L	Z*	l_1	l_2	Morse	dh6	-	-	-	Chlazení Chladienie	[kg]	
WELDON														
10A1R020B16C-SAP11D	●	10	78	1	13	20	-	16					+	0,1
12A1R027B16C-SAP11D-A	●	12	75	1	20	27	-	16					+	0,2
16A2R027B16C-SAP11D	●	16	75	2	27	27	-	16					+	0,2
20A3R032B20C-SAP11D	●	20	82	3	32	32	-	20					+	0,3
25A4R042B25C-SAP11D	●	25	98	4	42	42	-	25					+	0,4
32A4R042B32C-SAP11D	●	32	102	4	42	42	-	32					+	0,8
VÁLCOVÁ / VALCOVÁ														
16A2R024A16-SAP11D	●	16	135	2	24	-	-	16						0,3
20A2R029A20-SAP11D	●	20	150	2	29	-	-	20						0,5
25A3R034A25-SAP11D	●	25	170	3	34	-	-	25						0,6
32A3R034A32-SAP11D	○	32	195	3	34	-	-	32						0,8
MORSE														
16A2R030E02C-SAP11D	●	16	94	2	25	30	2	-					+	0,3
20A3R035E03C-SAP11D	●	20	116	3	30	35	3	-					+	0,4
25A4R043E03C-SAP11D	●	25	124	4	38	43	3	-					+	0,5

● skladovaný ○ neskladovaný
Aktuální sortiment je dán platným ceníkem. / Aktuálny sortiment je daný platným cenníkom.

všechny rozměry v / všetky rozmery v [mm]

SAP11D

STOPKOVÉ FRÉZY DO ROHU STOPKOVÉ FRÉZY DO ROHU



ROVINNÉ FRÉZY
ROVINNÉ FRÉZY

STOPKOVÉ FRÉZY
STOPKOVÉ FRÉZY

VYMĚNITELNÉ BŘITOVÉ DESTIČKY (VBD) / VYMĚNITELNÉ REZNÉ DOŠTIČKY (VRD)

ISO	ANSI	Materiály						Rozměry / Rozmery				
		2230	5026	8016	8026	8230	8240	l	d	s	d ₁	r _s
APKX 1103PDER-F	APKX -2PDER-F			●	○	●	●	9,7	6,35	3,5	2,8	0,6
APKX 1103PDER-M	APKX -2PDER-M	●	○	●	●	●	●	9,7	6,35	3,5	2,8	0,6

KOPÍROVACÍ FRÉZY
KOPÍROVACIE FRÉZY

VÁLCOVÉ FRÉZY
VALCOVÉ FRÉZY

KOTOUČOVÉ FRÉZY
KOTUČOVÉ FRÉZY

NÁHRADNÍ DÍLY / NÁHRADNÉ DIELY

*) Uťahovací momenty viz strana / Uťahovacie momenty vid' strana: 309-313

Fréza průměr Fréza priemer	Upínací šroub* Upínacia skrutka*	Šroubovák Skrutkovač					
10 ÷ 32	US 2506-T07P	SDR T07P					

ŘEZNÉ DESTIČKY
REZNÉ DOŠTIČKY

● skladovaný ○ neskladovaný

všechny rozměry v / všetky rozmery v [mm]
Aktuální sortiment je dán platným ceníkem. / Aktuálny sortiment je daný platným cenníkom.

